

**Hej!**

Uppsala 2 juli 2019

Det närmar sig säsongens slut och nästa vecka kommer bli slutgradering av höstgrödorna. Alla graderingar är värdefulla så även om vi inte fått rapporter från ditt fält kontinuerligt så kan du gärna skicka in gradering nu. I slutgradering ska stråknäckare tas från höstvet- och rågvetefälten. Än kvarstår alla vårgrödor att gradera och vi ser fram emot att ta del av utvecklingen nu i slutskedet. Stråsäden vill vi ha graderad åtminstone till DC 75 men helst även i senare stadier. I korn och havrefälten är det aktuellt att gradera rödsotvirus och flygsot.

## Graderingar vecka 28, måndag 8 juli.

Kom ihåg att läsa av era regnmätare! Utvecklingsstadium bestäms i alla grödor.

**Bladlöss graderas i vårsäden.** Lössen räknas på fem plantor på fem ställen i rutan, totalt 25 plantor, och anges som antal löss per strå (ett strå = ett strå med vidhängande blad samt ax/vippa).

### Våröljeväxter:

**Ingen gradering aktuell.** Spara käpparna i din obehandlade ruta så kan vi från växtskyddscentralen komma och gradera svampsjukdomar i augusti.

### Höstvete:

**Mjöldagg, bladfläckar, brunrost, gulrost, löss. Vetemygga:** Skicka in sista axproverna vid DC 77. Klipp av 15 ax och skicka till oss. Märk kuvertet med fältnummer, gröda och datum och skicka samma dag. **Stråknäckarprover.** Gräv upp 50 plantor försiktigt och se till att få med rötterna. Klipp av strået ca 25 cm från basen och ta bort lös jord. Rötterna får inte ruttna så förvara dem torrt och lämna till oss vid tillfälle. Märk proverna med fältnummer, gröda och datum.

### Rågvete:

**Mjöldagg, bladfläckar, sköldfläcksjuka, brunrost, gulrost, löss. Stråknäckarprover** (se under höstvete).

**Korn: Mjöldagg, bladfläckar, sköldfläcksjuka, löss. Rödsot** (samma som gulsot) (se bild). Graderas i mjölkmodnad (DC 73-77). Anges som angripna plantor/m<sup>2</sup>. Gradera endast plantor med symptom på de tre översta bladen. Gå en sträcka på 20 m mitt i graderingsrutan. Räkna antalet plantor med symptom, en meter ut åt vardera håll. Dividera antalet angripna plantor med 40 så får du antalet plantor med rödsotvirus per m<sup>2</sup>. **Flygsot** (se bild). Räkna antalet angripna ax längs 1x10 m på 5 ställen i rutan. Räkna ut antalet angripna ax per m<sup>2</sup> och notera i anteckningsrutan.

**Havre**

**Mjöldagg, bladfläckar, kronrost. Löss. Rödsot** (se under korn). **Flygsot** (se under korn).

**Vårvede:**

**Mjöldagg, bladfläckar, rost, löss. Tripssymptom.** Graderas en gång efter DC 71 på 5 strån på fem platser i rutan. Ett symptom räknas när mer än halva bladslidans omkrets är guldfärgad. Notera % strån med symptom. **Vetemygga.** Skicka in 15 ax vid DC 75.

**Rödsot** (se under korn).

**Ärter:**

**Bladmögel.** Gradera 5 plantor på fem platser i rutan. Ange angripna plantor i procent (såvida inte fler än 70 % av plantorna är angripna; ange då andel angripna blad).

**Ärtbladlus.** Räkna antal löss på 5 toppskott på fem platser i rutan. Ange antal löss per toppskott.

**Baljprover.** När baljorna är fullmatade, helst 1-2 veckor före skörd, så tar du baljor från 50 plantor i den obehandlade rutan. Om du har fler än 8 baljor per planta kan det räcka med att du tar från 25 plantor. Lägg baljorna i en plastpåse och frys in direkt. Provet ska märkas med antal plantor. Lämna till oss vid tillfälle eller meddela oss om vi ska komma och hämta dem.

**Åkerböna:**

**Bladmögel** Gradera 5 plantor på fem platser i rutan. Ange angripna plantor i procent (såvida inte fler än 70 % av plantorna är angripna; ange då andel angripna blad).

**Chokladfläcksjuka, böNFLäcksjuka, böNrost.** Gradera 5 plantor på fem platser i rutan.

**Löss:** Koloniserar övre delen av enstaka plantor och graderas i % angripna plantor. Notera art (böNbladlus eller ärtbladlus). **Bönsmyg:** graderas mellan DC 59 och 77. Räkna de skalbaggar som finns på plantorna, ange medeltalet.

**Baljprover.** Vi från växtskyddscentralen samlar in baljprover så meddela oss var rutan är.

Vänliga hälsningar

Lina, Anders, Kristian och Elizabeth

[vsc.uppsala@jordbruksverket.se](mailto:vsc.uppsala@jordbruksverket.se)

[lina.norrlund@jordbruksverket.se](mailto:lina.norrlund@jordbruksverket.se)

072-222 68 23

[anders.lindgren@jordbruksverket.se](mailto:anders.lindgren@jordbruksverket.se)

070-662 18 85

[kristian.barck@jordbruksverket.se](mailto:kristian.barck@jordbruksverket.se)

073-401 52 97

[elizabeth.lovstaf@jordbruksverket.se](mailto:elizabeth.lovstaf@jordbruksverket.se)

072-183 41 72



*Flygsot i korn*



*Rödsotvirus i korn*